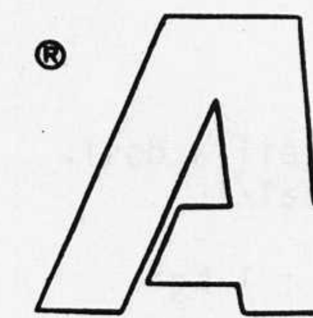
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE



Avertissements agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
RHÔNE-ALPES

55, rue Mazenod - 69426 LYON CÉDEX 03 - ☎ 78.95.48.48

EDITION
DLP 29-8-88036776
BAS-VIVARAIS
(ARBORICULTURE ET VITICULTURE)

ABONNEMENT ANNUEL : 115 F
RÉGISSEUR RECETTES D.R.A.F.

18 Septembre 1987 — N° de série continue 158 — Bulletin n° 24

SEPTEMBRE - OCTOBRE : TRAITEMENT DES BACTERIOSES DES ARBRES FRUITIERS A NOYAU

TOUTES ESPECES : Acariens - Traitement désormais inutile
ABRICOTIER - CERISIER - PECHER : Bactérioses -
- Une menace de dépérissements dans les plantations
- Une lutte possible par des traitements d'automne et une bonne prophylaxie

POIRIER : Psylles - C'est trop tôt pour le traitement d'automne
POMMIER : Insectes - Protection inutile, sauf contre la Tordeuse Orientale
Maladies de conservation, Tavelure - Poursuivez la protection
VIGNE : Flavescence dorée - Observez vos vignes

ARBRES FRUITIERS

TOUTES ESPECES

ACARIENS - Inutile d'intervenir en verger non protégé depuis la mi-août
Ceci même en verger très infesté, car dans ce cas :
- les pontes d'hiver sont déjà nombreuses
- les dégâts sont déjà commis

ABRICOTIER

BACTERIOSE - Une lutte indispensable dans les jeunes plantations

* **2 bactéries, de biologies similaires**, sont responsables : Pseudomonas syringae et P. viridiflava.

Elles pénètrent par des blessures à n'importe quel niveau (pousses, branches ou tronc). Durant l'hiver, des plages de nécroses se développent. Au printemps apparaissent des points de gomme. Certaines branches ne débourrent pas, ou flétrissent brutalement après avoir émis des pousses plus ou moins longues.

Les jeunes arbres paraissent les plus sensibles à cette affection, qui est présente dans toutes les grandes zones de production d'abricotiers.

* **Lutte : 2 volets** :

1) **Protection de la fourche et du tronc**
Très importante dans les six premières années de la plantation.
- Ebourgeonnage du tronc et de la base des charpentières (sur 20 à 30 cm) :
Couper par temps sec toutes les pousses situées à ces niveaux.
Protéger les plaies avec SANTAR ou KANKERTOX si l'opération est réalisée après fin août.

P.1291

Imprimerie de la Région RHÔNE-ALPES - Directeur Gérant : J.C. FAUDRIN - Commission Paritaire de Presse N° 1656 AD

- Badigeonnage du tronc et de la base des charpentières (sur 20 à 30 cm).
  . 1ère méthode : pulvérisation (utiliser une buse à fente étroite et un appareil à dos).
  1er passage : bouillie bordelaise dosée à 16 g de cuivre métal/l
  2e passage du mélange suivant : Blanc à badigeon : 2 kg
  Peinture vinylique blanche : 1 kg
  eau : environ 5 l
  La consistance du mélange est moyennement fluide. L'application du mélange peut se faire dès que la bouillie bordelaise est sèche. Il faut 0,1 à 0,3 l par arbre selon leur grosseur.
  Attention : les 2 passages sont nécessaires car la bouillie bordelaise fait précipiter le blanc . Résultat : buse bouchée !
  . 2ème méthode : application au pinceau du mélange :
  Bouillie bordelaise (350 g d'un produit à 20 %, 300 g d'un produit à 25 %)
  eau : 2 à 3 l, puis ajouter en remuant :
  Blanc à badigeon : 2 kg
  Peinture vinylique blanche : 1 kg
  La consistance du mélange est assez épaisse
  . Date de l'opération : fin septembre, 1ère quinzaine d'octobre.
  . Contre les chancres à Eutypa on pourra ajouter bénomyl (6 g/l de BENLATE)

2) Traitements au cuivre (octobre - novembre)

3 à 4 pulvérisations dosées à 250 de cuivre métal/hl sont à réaliser avant et pendant la chute des feuilles.

*** D'autres précautions** :

Ne taillez pas (surtout les jeunes arbres) entre octobre et février.
Désinfecter les outils de taille à l'alcool à brûler entre chaque arbre.
Protégez les plaies de taille avec un badigeon antiseptique : toutes les plaies des arbres jeunes, les plaies les plus importantes des arbres adultes.

CERISIER

BACTERIOSES - **Protégez vos vergers sensibles**

*** 2 bactéries en cause**: Pseudomonas mors-prunorum et P. syringae

Au printemps : des dépérissements brutaux de charpentières ou d'arbres, des annulations de bourgeons et dessèchements de bouquets de mai.
Puis, des chancres à méplat suite à la formation de bourrelets cicatriciels.

Plantations les plus sensibles :
- les jeunes vergers
- les variétés Napoléon, Van, Reverchon, Hedelphingen...

*** Lutte : un programme de traitements cupriques**

1) A l'**automne**, au moins 3 traitements dosés à 200 g de cuivre métal/hl.
   . 1er traitement fin de semaine prochaine
   . intervalle entre 2 traitements : 15 jours maxi

2) **Au printemps** : 2 traitements complémentaires au début du débourrement.

Ce programme doit être réalisé dans sa totalité :
- dans les jeunes vergers de moins de 5 ans
- sur variétés sensibles en verger de moins de 10 ans
- dans toute plantation où l'on soupçonne la présence de la maladie